

# Verlissements

# agricoles

POITOU CHARENTES



BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

#### **GRANDES CULTURES**

BULLETIN Nº 146 (18/88) du 27 OCTOBRE 1988

CEREALES : Vols massifs de pucerons. Risques de jaunisse nanisante élevés dans

les semis précoces de blé, d'orge ou d'avoine.

COLZA : Continuer à surveiller les altises.

La Réunion de Melle aura lieu le Vendredi 2 Décembre.

Elle sera consacrée aux problèmes phytosanitaires des grandes cultures. Programme et bulletin d'inscription seront diffusés dans notre prochain bulletin.

### CEREALES

#### JAUNISSE NANISANTE

Situation : Des vols massifs de pucerons vecteurs de la jaunisse nanisante sont observés actuellement, les premières colonisations sont en cours dans les parcelles levées à ce jour.

Préconisations : Parcelles ayant dépassé le stade 1 feuille et demi : intervenir rapidement.

Parcelles atteignant le stade 1 feuille et demi et situées dans des sols difficiles d'accès en période pluvieuse (marais, limons) : intervenir dès le stade 1 feuille et demi.

Parcelles en cours de levée : prévoir une intervention au stade 2 feuilles. En cas de colonisation importante avant ce stade (plus de 10 % de pieds porteurs de pucerons), avancer l'intervention au stade 1 feuille et demi.

#### COLZA

Les stades phénologiques s'échelonnent de B4 à B8.

#### INSECTES

#### Situation:

Pucerons : Les populations ont nettement chutées, suite aux traitements de début de mois.

Tenthrèdes : Les traitements sur larves de tenthrèdes ont été efficaces dans l'ensemble.

Altises: Les captures se sont intensifiées la deuxième décade d'octobre. Il convient de rester vigilant. Ces insectes restant en activité (dépôts de pontes) tant que la température moyenne journalière est supérieure à 7°.

#### Préconisation :

Parcelles non encore protégées : Il est urgent d'intervenir même en l'absence de pucerons et de tenthrèdes, pour limiter les dépôts de pontes d'altises.

Parcelles protégées autour du 10 Octobre : Une deuxième intervention n'est pas justifiée dans l'immédiat ; nous vous tiendrons au courant de l'évolution de la situation dans notre prochain bulletin.



Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt SERVICE RÉGIONAL

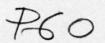
DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

13, Rte de la Forêt · BIARD

86000 POITIERS Tél.: 49.58.39.02

Publication périodique - Imprimerie de la Station Poitou-Charentes Directeur Gérant XEXIXIX X EMENER J.P. PIQUEMAL CPPAP nº 1664 A.D.

Abonnement annuel 160F. Chèque bancaire ou postal à l'ordre du sous régisseur de recettes Avertissements Agricoles



## HERBICIDES UTILISABLES EN POST-LEVEE DU COLZA

Matière active	Spécialité commerciale	Dosc/ha de spécialité	OBSERVATIONS
	ne promover any many	POST-LEVEE PI	RECOCE
métazachlore	BUTISAN S	2,5 1	<ul> <li>A utiliser dès le stade "cotylédons étalés - lère feuille pointante du colza".</li> <li>La firme préconise ce type d'application pour les semis en conditions difficiles.</li> <li>A la dose de 2,5 l, avant la levée des adventices : Bon sur Capselle, Coquelicot, Mouron. Moyen sur Véronique et Pensée.</li> </ul>
		POST-LEV	EE
carbétamide	LEGURAME PM	3 kg	<ul> <li>Depuis le stade 4 feuilles vraies du colza (B4) jusqu'à 3 semaines avant la reprise de végétation.</li> <li>Application possible sur sol gelé.</li> <li>Bonne action sur graminées ; insuffisante sur dicotylé-</li> </ul>
		5 à 6 kg	dones contre chiendent de Novembre à fin Janvier.
propyzamide	KERB Flo	1,5 à 1,8 l	<ul> <li>A partir du stade 2 feuilles vraies du colza (B2) jusqu'à la reprise de végétation.</li> <li>Application sur sol gelé.</li> <li>Bonne action sur graminées.</li> <li>Insuffisante sur dicotylédones contre Avoine à chapelet</li> </ul>
		3,81	contre Chiendent rampant.
propyzamide diuron	KERB ULTRA *	1,2 kg	<ul> <li>A partir du stade 4 feuilles vraies bien développées, 6ème feuille naissante des colzas sains bien implantés. De préférence avant l'hiver.</li> <li>Bonne action sur graminées.</li> <li>Action limitante sur Sanve, Ravenelle.</li> <li>A utiliser par temps humide, couvert et frais.</li> <li>Ne pas mélanger avec un antigraminée à action foliaire.</li> </ul>
carbétamide + diméfuron	PRADONE TS	3,5 - 4 kg	<ul> <li>A partir du stade 6 feuilles vraies (B6) des colzas sains et bien implantés.</li> <li>Application possible sur sol gelé.</li> <li>Action sur dicotylédones : <ul> <li>Efficace sur Véronique, Matricaire, Stellaire, Coquelicot, Lamier.</li> <li>Irrégulier sur Pensée, Gaillet.</li> <li>Insuffisant sur Sanve.</li> </ul> </li> </ul>
diméfuron diopyralid	CLERDONE *	2,5 1	<ul> <li>Sur colza sain bien enraciné (pivot &gt; 10 cm), à partir du stade 4 feuilles vraies du colza.</li> <li>Bonne action antidicotylédone.</li> <li>Ne pas utiliser en mélange avec un antigraminée à action foliaire; respecter 10 jours d'intervalle entre les traitements. Peut s'utiliser en mélange avec un antigraminée à action racinaire.</li> <li>Sur Capselle: intérêt du programme:  BUTISAN 1,5 1 post-semis  CLERDONE 2,5 1 post-levée.</li> <li>Sur Géranium: intérêt du programme:  DEVRINOL 2,2 1 post-semis  CLERDONE 2,5 1 post-levée.</li> </ul>
opyralid	LONTREL SF 100	0,75 l à 1,25 l + huile SCHERING 3 l/ha	<ul> <li>S'emploie de la levée du colza jusqu'au stade boutons floraux.</li> <li>Spectre d'action : composées (Matricaire, Anthémis, Chardon, Laiteron) et Légumineuses.</li> </ul>

<sup>\*</sup> Attention pas de mélange Kerb Ultra - Clerdone

#### ANTIGRAMINEES SPECIFIQUES DE POST-LEVEE DU COLZA A ACTION FOLIAIRE

Matière active	Spécialité commerciale	Dose/ha de spécialité	ORSERVATIONS
alloxy:dime-sodium	FERVIN + huile	1 kg + 3 l huile 1 kg à 1,25 kg + 3 l huile	<ul> <li>Quel que soit le stade du colza.</li> <li>De la levée jusqu'au stade début montaison des graminées.</li> <li>Application de préférence sur végétation active en soirée si temps sec.</li> <li>Action essentiellement sur graminées.</li> <li>Contre graminées vivaces.</li> </ul>
sethoxydime	FERVINAL	2 1 + 3 1 huile 3 1 + 3 1 huile SCHERING	<ul> <li>Quel que soit le stade du colza.</li> <li>De la levée jusqu'au stade début montaison des graminées.</li> <li>Application de préférence sur végétation active (en soirée si temps sec).</li> <li>Action essentiellement sur graminées.</li> <li>Contre graminées vivaces.</li> </ul>
fluazifop-p-butyl	FUSILADE X2 AGRAL	0,75 l 0,1 % vol. AGRAL 1,5 l + 0,1 % vol. AGRAL	<ul> <li>Quel que soit le stade du colza.</li> <li>De la levée jusqu'au stade début montaison des graminées.</li> <li>Application de préférence sur végétation active (en soirée si temps sec).</li> <li>Très bonne efficacité sur graminées.</li> <li>Contre graminées vivaces.</li> </ul>
haloxyfop- éthoxyéthyl	GALLANT	21	<ul> <li>Quel que soit le stade du colza.</li> <li>De la levée jusqu'au stade début montaison des graminées.</li> <li>Uniquement à l'automne.</li> <li>Application de préférence sur végétation active (en soirée si temps sec).</li> <li>Action essentiellement sur graminées.</li> <li>Contre graminées vivaces et Pâturin.</li> </ul>
quizalofop-éthyl	TARGA + huile	1,25 1 + 2 1 huile SIFREN 3 1 + 2 1 huile SIFREN	<ul> <li>Quel que soit le stade du colza.</li> <li>De la levée jusqu'au stade début montaison des graminées.</li> <li>Application de préférence sur végétation active (en soirée si temps sec).</li> <li>Action essentiellement sur graminées.</li> <li>Contre Pâturin au stade 1 à 3 feuilles maximum et graminées vivaces.</li> </ul>

<sup>(</sup>C) SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Toute reproduction, même partielle, est soumise à notre autorisation